

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: RAIZAGRO®
GRADO: 9-45-11
REGISTRO DE VENTA ICA: 5313

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	9,0 %
Nitrógeno Amoniacal (N).....	8,7 %
Nitrógeno Ureico (N).....	0,3 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	45,0 %
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O).....	11,0 %
Magnesio (MgO).....	1,0 %
Azufre Total (S).....	3,0 %
Zinc (Zn).....	7,00 %
FITOHORMONA (ANA).....	0.04 %
FITOHORMONA (IBA).....	0.04 %

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido en polvo
COLOR: Gris
SOLUBILIDAD A 20 °C: 9,85 g/100 ml
pH en solución al 10 %: 3,75


4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

RAIZAGRO® es un fertilizante complejo NPK altamente soluble para aplicación foliar o en drench, formulado para brindar a la planta los nutrientes necesarios para un mejor desarrollo de raíces en viveros, cultivos de trasplante o de siembra directa, complementado con la adición de fitohormonas que estimulan una respuesta rápida y vigorosa de las plantas.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

ARVEJA: Dosis de 1,5 kilogramos de **Raizagro®** por hectárea. Aplicar 15 días después de la germinación.

ARROZ: Dosis de 1 kilogramo de **Raizagro®** por hectárea. Aplicar después de diez días de emergencia hasta el inicio del macollamiento.

CULTIVOS RECIEN TRANSPLANTADOS: Dosis de 1 a 2 kilogramos/hectárea. Aplicar **Raizagro®** en mezcla con 1 litro/hectárea de **Humiagro®** como solución de arranque para el establecimiento de cultivos.

PAPA: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Raizagro®** por hectárea. Aplicar en mezcla con 1 litro/ha de **Humiagro®** al momento de la germinación del cultivo y repetir a los quince días.

TOMATE: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Raizagro®** por hectárea. Aplicar al momento del trasplante, repetir con el primer racimo floral, con el cuarto racimo floral y al inicio de la cosecha, preferiblemente en mezcla con 1 litro/ha de **Humiagro®**.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

6. METODO DE APLICACIÓN

Raizagro® es un producto de aplicación foliar y en drench para ser disuelto en agua; puede ser aplicado con los equipos convencionales.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Raizagro® es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	